## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/14056

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 B29C47/16 B29C47/92 G01B15/02

Nach der Internationalen Patentidassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchiener Mindestprütstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole ) IPK 7 B29C G01B

Recherchiene aber nicht zum Mindestprüfstoff genorende Veröffentlichungen, sowelt diese unter die recherchienen Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

		•
X	WO 02 24434 A (HIRATA HAJIME ; NAKAI YASUHIRO (JP); TERAO JIRO (JP); TORAY INDUSTR) 28. Mārz 2002 (2002-03-28) Zusammenfassung	1-6
0	Seite 15, Zeile 3 - Zeile 7 Seite 34, Zeile 1 - Zeile 8 Seite 45, Zeile 20 - Zeile 28 Ansprüche 1-3,13,14; Abbildungen 16,17	
P,X	EP 1 319 492 A (TORAY INDUSTRIES) 18. Jun1 2003 (2003-06-18) Absatz '0047! Absatz '0141! Absatz '0204! Ansprüche 1-3,13,14; Abbildungen 16,17	1-6
-	-/	

- Character	الشما
Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  Al Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzuschen ist.  E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeitzedatum veröffentlicht worden ist.  L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelnatt erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt).  O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist.  Datum des Abachlusses der internationalen Recherche	kann nicht als auf erfinderischer falligkeit berühend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kalegorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist  *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Palentiamille ist
	Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts

2. April 2004

21/04/2004

Name und Postanschritt der Internationalen Recherchenbehörde

Bevolimachtigter Bediensteter

Y Siehe Anhang Patentfamilie

Europalsches Palentams, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3018

Wehere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu

Jensen, K

Formbien PCT/ISA/210 (Blan 2) (Januar 2004)

3

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP 03/14056

". C (Endant	PCT/EI	P 03/14056
Kategorio*	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN  Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erfordenich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
<b>\</b>	US 4 000 402 A (HIGHAM JOHN D) 28. Dezember 1976 (1976-12-28) Spalte 2, Zeile 55 - Zeile 66	1-6
	Spalte 2, Zeile 55 - Zeile 55; Abbildungen  US 3 610 899 A (DAHLIN ERIK B) 5. Oktober 1971 (1971-10-05) Spalte 3, Zeile 21 - Zeile 55 Spalte 4, Zeile 71 -Spalte 5, Zeile 21 Anspruch 1; Abbildungen	1-6
12 12 12 13 15 - 17	US 5 397 514 A (BREIL JURGEN ET AL) 14. Mārz 1995 (1995-03-14) das ganze Dokument	1-6
5		
30		·
·		
	•	

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröttentlichungen, die zur selben Patentfamilie genoren

Internationales Aldenzeichen
PCT/EP 03/14056

					C 1.7 E1	03/14056
Im Recherche angeführtes Pate	enbericht ntdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 02244 	334 A	28-03-2002	CN EP WO JP TW	523456	Al Al A B	05-02-2003 18-06-2003 28-03-2002 25-03-2003 11-03-2003
EP 13194	92 A	18-06-2003	EP CN WO JP TW US	2003050717 1319492 1395523 0224434 2003089146 523456 2003050717	A1 T A1 A B	13-03-2003 18-06-2003 05-02-2003 28-03-2002 25-03-2003 11-03-2003 13-03-2003
US 40004	02 A	28-12-1976	KEI			
US 36108	99 A	05-10-1971	DE GB	2005655 1271440		03-09-1970 19-04-1972
US 53975	14 A	14-03-1995	DE DE WO EP JP JP KR	59105631 9207701 0554286 2698215 6502131	A1 D1 A1 A1 B2 T	30-04-1992 06-07-1995 14-05-1992 11-08-1993 19-01-1998 10-03-1994 01-05-1999